

This book was bound through
the generosity of the
NATIONAL CAPITAL SHELL CLUB

Division of Mollusks
Sectional Library

f. 94
109
59512
5-6/72
Atlas
Moll.

157
6346-108

HISTOIRE

PHYSIQUE, POLITIQUE ET NATURELLE

DE

L'ILE DE CUBA

PAR M. RAMON DE LA SAGRA,

DIRECTEUR DU JARDIN BOTANIQUE DE LA HAVANE,

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT ROYAL DE FRANCE, ETC.

Atlas.

Division of Mollusks
Sectional Library



FICUS INDICA.

PARIS,

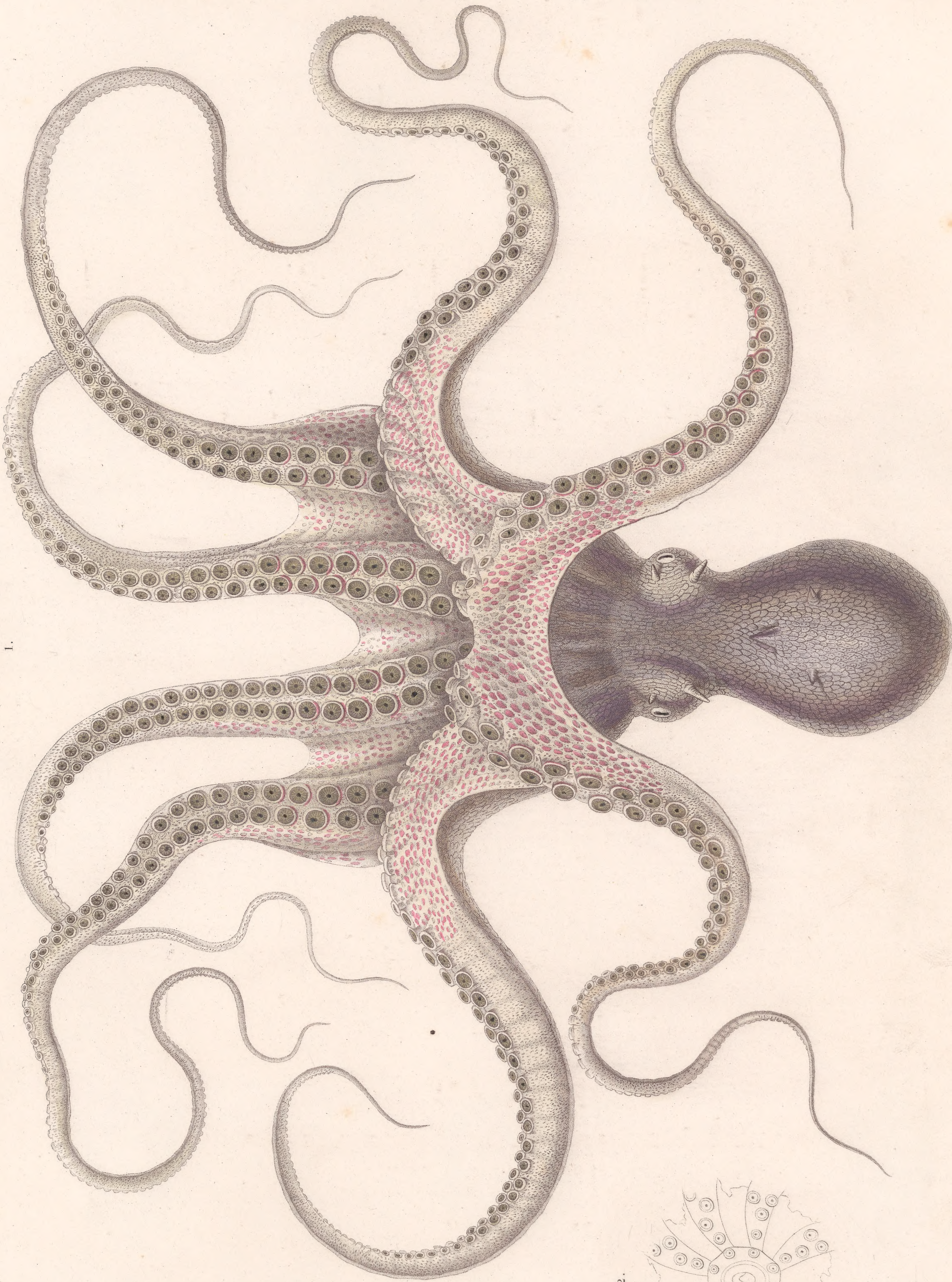
ARTHUS BERTRAND, LIBRAIRE-ÉDITEUR,

LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE
ET DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DES ANTIQUAIRES DU NORD,
RUE HAUTEFEUILLE, 23.

Division of Mollusks
Sectional Library

all 1842

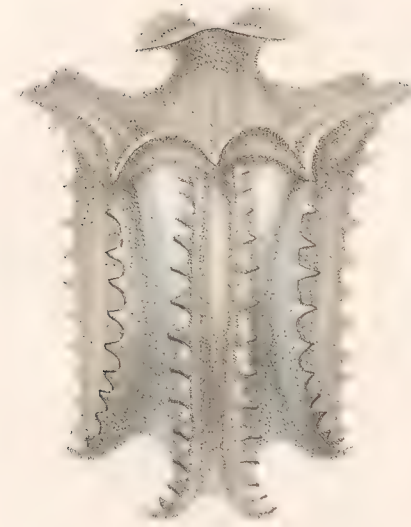
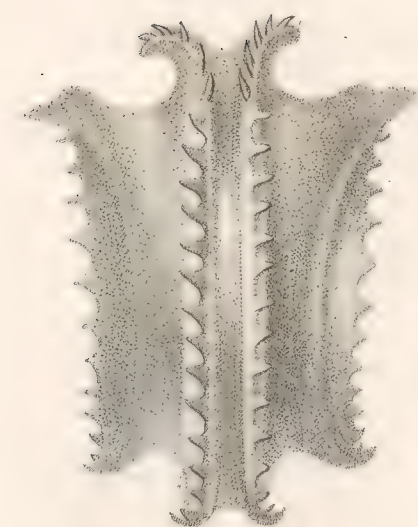
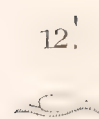
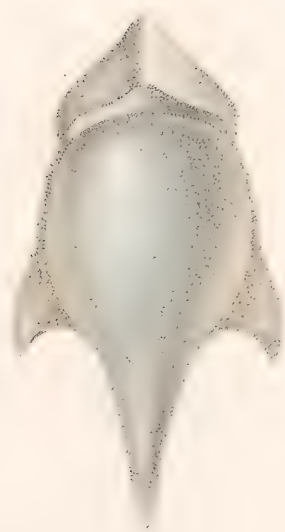
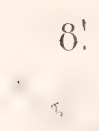
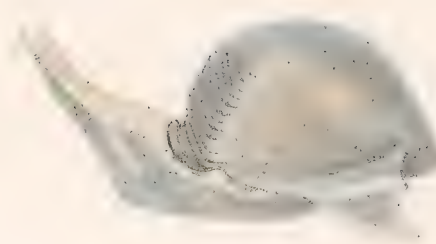
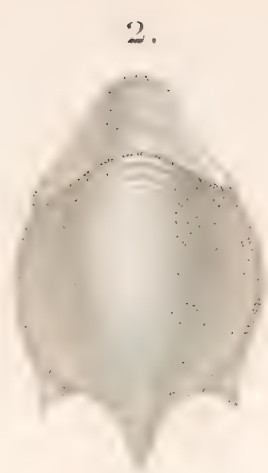
This atlas was issued in 1842;
see: Dall, Bull. U.S. Geol. Surv. *24, p. 11, 1885.



Octopus vulgaris, Lin. var. *Americanus*.

M. Deconard sculp. r. Poella-Etampade sc. lith.

Petra pinta.

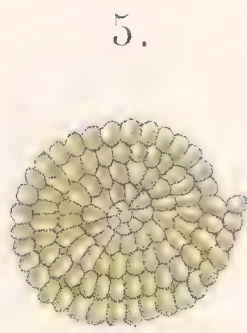
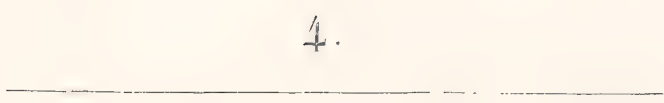


Protre pinc.

Schmeltz sculpt.

1-4. *Hyalaea gibbosa*, Rang. 5-8. *H. limbata*, d'Orbigny. 9-12. *H. labiata*, d'Orb. 13, 14. *Creseis subula*, d'Orb. 15-17. *Helicophlegma Canaliculata*, d'Orb.

Imp. de Rougemont.



Prêtre d'après d'Orbigny pinæ.

Annedouche sc.

Glaucus radiatus, d'Orbigny.

Imp. de Boucard.



Pretre pinæ.

Imp. de Bouchard.

1 4. *Bulla Candiana*, d'Orb. 5 8. *Bulla Sagra*, d'Orb. 9 12. *B. antillarum*, d'Orb.
 13 16. *Bulla bidentata*, d'Orb. 17 20. *B. acuta*, d'Orb. 21 24. *B. caribæa*, d'Orb.



1-4. *Bulla Candei*, d'Orb.

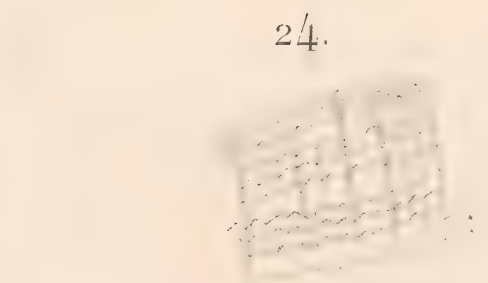
5-8. *B. Fuborii*, d'Orb.

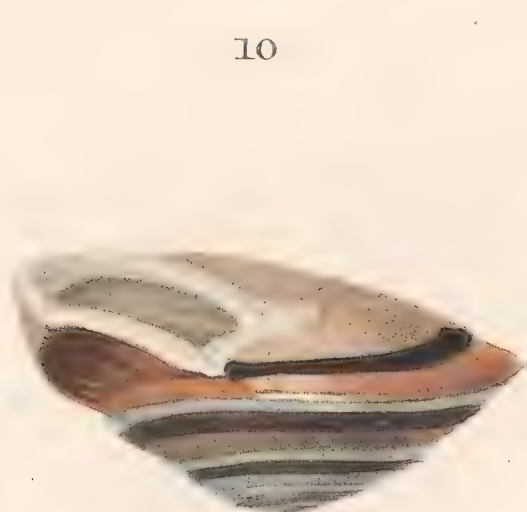
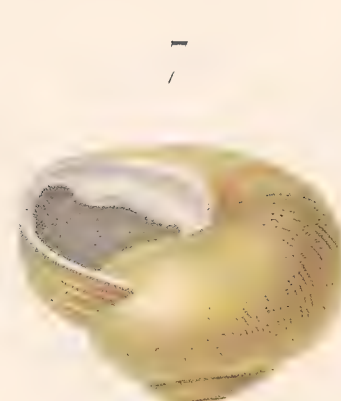
9-12. *B. subulata*, d'Orb.

13-16. *Bulla Petitii*, d'Orb.

17-20. *B. recta*, d'Orb.

21-24. *B. canaliculata*, d'Orb.





Prêtre del.

Bougeard imp.

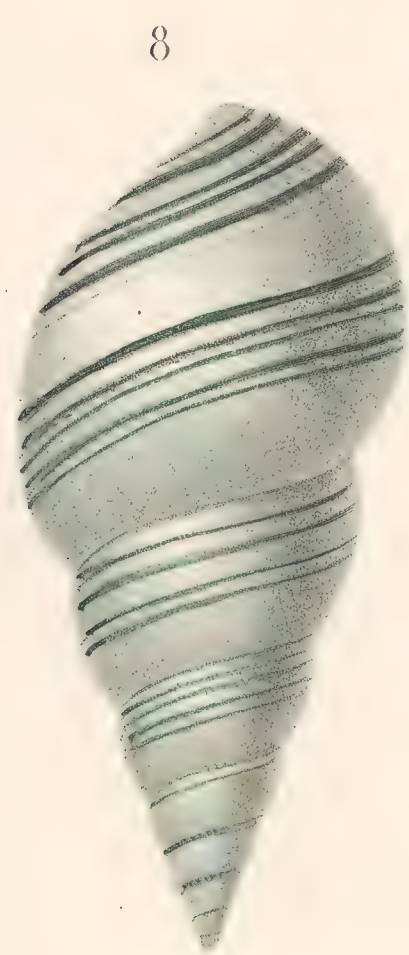
H. Legrand sc.

1-3. *Helix picta*, Born.

4-7. *H. auricoma*, Fer.

8-10. *H. marginatoides*, d'Orb.

11-13. *Helix Poeyi*, Petit.



1-8. *Achatina fasciata*, Swainson. 9, 10. *Bulinus zebra*, d'Orb.



Prêtre del.

Bougard imp.

H. Legrand sc.

1-2-3. *Succinea Sagnei*, d'Orb.4-6. *Helix Sagraiana*, d'Orb.7-9. *H. Parruciana*, d'Orb.10-12. *H. Bonplandi*, Lamarek.13-16. *H. Cuvieri*, d'Orb.17-20. *H. Tancrivi*, d'Orb.



1-4. *Helix Ramondi*, d'Orb. 5-8. *H. pyramidaloides*, d'Orb. 9-15. *H. gilvus*, Fer.

20-23. *H. Savalliana*, d'Orb. 16-19. *H. Mauriniana*, d'Orb.



Pisire pino.

Lup de Bourgond.

1-2, 3. *Helix Petitiiana*, d'Orb.

4-7. *H. circumtesta*, Ferussac.

8-10. *H. alanda*, Ferussac.

11-13. *H. marginata*, Muller.

14-16. *H. marginelloides*, d'Orb.



1-4. *Helix pisanoides*, d'Orb. 5. *Paludina Bermondiana*, d'Orb. 6, 7. *Paludestrina tuberosa*, d'Orb.
 8. *P. affinis*, d'Orb. 9-12. *Helix nitensoides*, d'Orb. 13, 14. *Paludestrina candiana*, d'Orb. 15. *Melania brevis*, d'Orb.
 16. *M. cubaniana*, d'Orb. 17-19. *Achatina cubaniana*, d'Orb. 20. *Melania conica*, d'Orb. 21. *Turritella caribaea*, d'Orb.
 22, 23. *Scalaria Hostepicriana*, d'Orb. 24, 25. *S. albidula*, d'Orb. 26-28. *S. faliaccicosta*, d'Orb.



Imp. de Bougeard.

- 1-5. *Achatina subulatoidea*, d'Orb. 4-6. *Scalaria echinaticosta*, d'Orb. 7-9. *Achatina consobrina*, d'Orb.
 10-12. *Achatina michaudiana*, d'Orb. 13-15. *A. paludinoidea*, d'Orb. 16-18. *Bulinus acuticostatus*, d'Orb.
 19-21. *Bulinus striaticostatus*, d'Orb. 22-24. *B. octonoides*, d'Orb. 25-27. *Scalaria uncinaticosta*, d'Orb.
 28-30. *S. caudana*, d'Orb. 31-33. *Rissoa caribaea*, d'Orb. 34-36. *R. tuberosa*, d'Orb. 37-39. *R. gradata*, d'Orb.



Imp. de Bougeard.

- 1-3. *Rissoina catostyana*, d'Orb. 4-5. *R. sagra*, d'Orb. 6-8. *R. petiti*, d'Orb.
 9-10. *R. parva*, d'Orb. 12-14. *R. brevis*, d'Orb. 15-17. *R. ovidi*, d'Orb. 18-20. *R. lavallana*, d'Orb.
 21-23. *R. suberiana*, d'Orb. 24-26. *R. socana*, d'Orb. 27-29. *R. elegantissima*, d'Orb.
 30-32. *R. striaticostata*, d'Orb. 33-35. *R. bicorniana*, d'Orb.



⁴⁻⁷
 1-5. *Auricula coniformis*, Fer. ⁴⁻⁷
⁴⁻⁷ *A. ovula*, Fer. 8-10. *A. oliva*, d'Orb. 11-13. *Physa Sowerbiana*, d'Orb.
 14-16. *P. striata*, d'Orb. 17-19. *Planorbis caribaeus*, d'Orb. 20-23. *P. Ferrovianus*, d'Orb.



Prêtre pinx.

Bougeard imp.

Annedouche sc.

1-4. *Planorbis Lanierianus*, d'Orb. 5-8. *P. pultratus*, d'Orb. 9-10. *Littorina muricata*, d'Orb.
 11-14. *L. nodulosa*, d'Orb. 15-19. *L. tuberculata*, d'Orb. 20-23. *L. dilatata*, d'Orb. 24-27. *L. lineata*, d'Orb.



Prêtre puce.

1-4. *Littorina carinata*, d'Orb. 5-8. *L. zigzag*, d'Orb. 9-11. *L. tigrina*, d'Orb.
 12-14. *L. undulata*, d'Orb. 15-17. *L. scabra*, d'Orb. 18-20. *L. columellaris* 21-25. *L. naticoides*, d'Orb.



Prêtre pinx.

Bougard imp.

Annelouche sc.

- 1-3. *Eulima bifasciata*, d'Orb. 4-6. *E. subcarinata*, d'Orb. 7-9. *E. incerta*, d'Orb.
 10-13. *Chemnitzia turris*, d'Orb. 14-17. *C. pulchella*, d'Orb. 18-21. *C. ornata*, d'Orb. 22-24. *C. modesta*, d'Orb.
 25-27. *C. elegans*, d'Orb. 28-31. *C. simplex*, d'Orb. 32-35. *C. pupoides*, d'Orb.



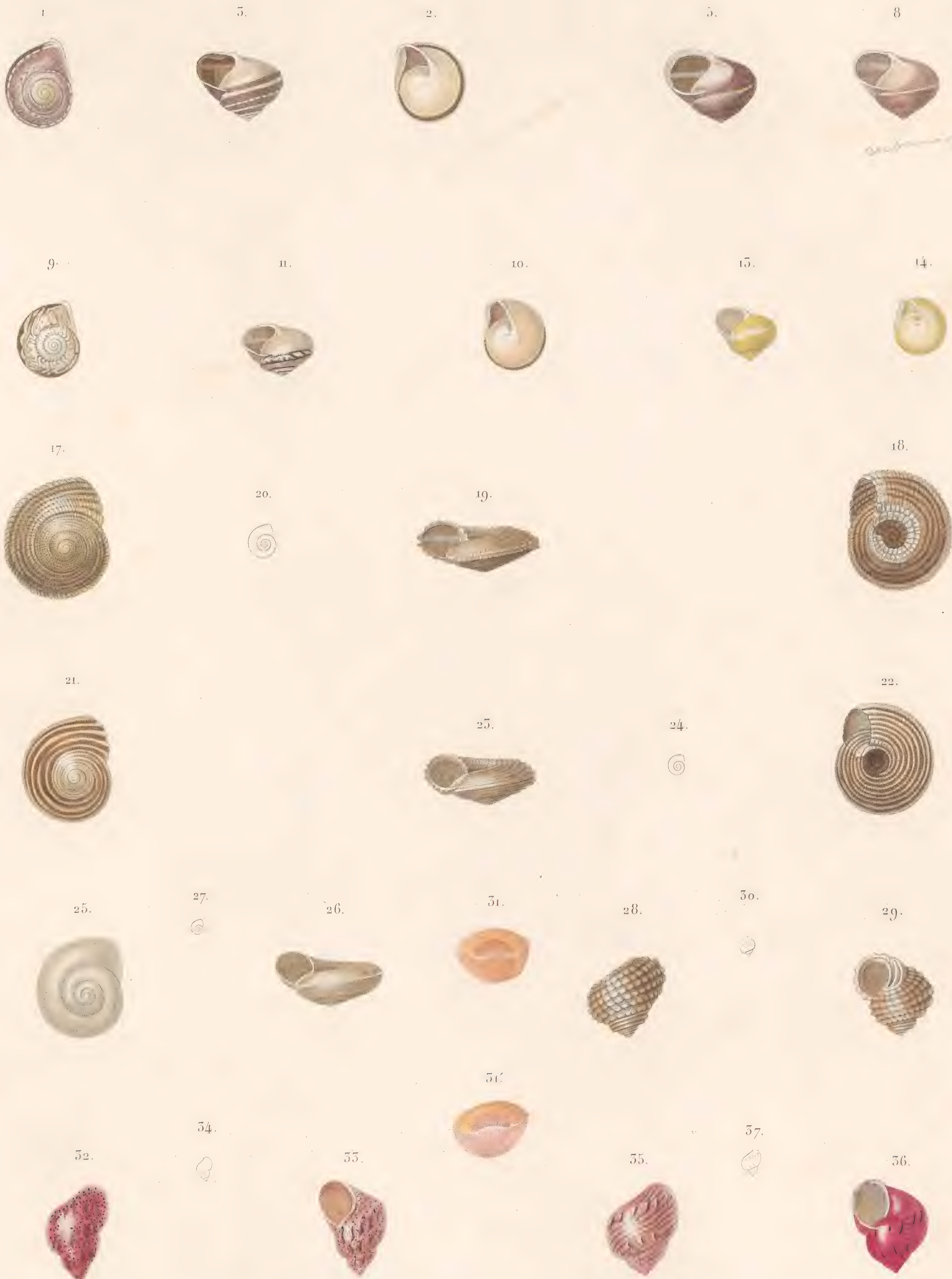
- 1 - 3. *Chemnitzia cancellata*, d'Orb. 4 - 6. *Chemnitzia dubia*, d'Orb. 7 - 9. *Chemnitzia lavigata*, d'Orb.
- 10 - 12. *Tornatella punctata*, d'Orb. 13 - 15. *Liphonaria lineolata*, d'Orb. 16. *Vermetus irregularis*, d'Orb.
19. *Natica uberina*, d'Orb. 20 - 22. *N. Sagrissima*, d'Orb. 23 - 25. *N. lacernula*, d'Orb. 26 - 28. *Natica sulcata*, d'Orb.
- 29, 30. *Natica striata*, d'Orb. 32 - 34. *N. lamellosa*, d'Orb. 35. *Neritina tristic*, d'Orb. 36. *N. microstoma*, d'Orb.



Prêtre pinx.

J. Thomas sc.

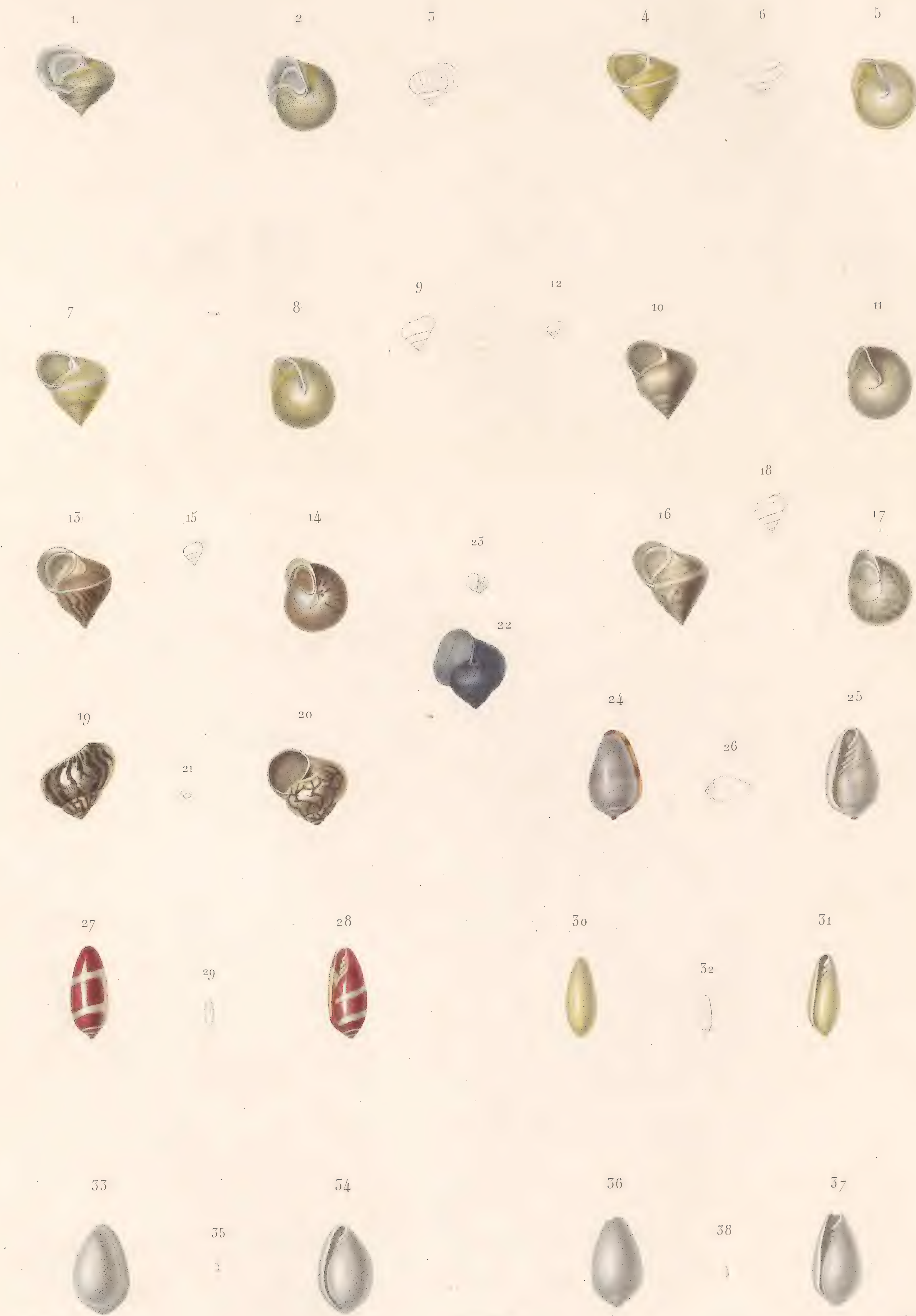
1-5. *Vermetus corrodens*, d'Orb. 4-7. *Odontostoma depresso*, d'Orb. 8-11. *C. globulosa*, d'Orb. 12, 13. *Helicina Sagraiana*, d'Orb.
 15-17. *Trochus Hotopsierianus*, d'Orb. 18, 19. *T. canalicatatus*, d'Orb. 20-22. *Rotella semistriata*, d'Orb. 23-25. *R. diaphana*, d'Orb.
 26-28. *Rotella carinata*, d'Orb. 29-31. *R. striata*, d'Orb. 32-34. *R. anomala*, d'Orb.



Prêtre pinx.

Imp. de Bougeard.

- 1-5. *Helicina variegata*, d'Orb. 5. *H. crassa*, d'Orb. 7. *H. submarginata*, Gray. 9-11. *H. marmorata*, d'Orb.
 13, 14. *H. Lanieriana*, d'Orb. 17-20. *Solarium bisulcatum*, d'Orb. 21-24. *S. dolphinaloides*, d'Orb. 25-27. *S. inornatum*, d'Orb.
 28-30. *Dolphinula tuberculata*, d'Orb. 31. *Phorus conchyliophorus*, Montfort. 32-34. *Phasianella umbilicata*, d'Orb.
 35-37. *Phasianella zebrina*, d'Orb.



Prêtre pin.

Bougeard imp.

Annelouche sc.

- 1-3. *Helicina Petitiina*, d'Orb. 4-6. *H. Noanii*, d'Orb. 7-9. *H. conica*, d'Orb. 10-12. *H. trochulina*, d'Orb.
 13-15. *H. elegans*, d'Orb. 16-18. *H. elongata*, d'Orb. 19-21. *Phasianella brevis*, d'Orb. 22-23. *Tanithina* =
umbilicata, d'Orb. 24-26. *Marginella caribaea*, d'Orb. 27-29. *M. albolineata*, d'Orb. 30-32. *M. ^{sub-}triplicata*, d'Orb.
 33-35. *M. coniformis*, d'Orb. 36-38. *M. Lavalleana*, d'Orb.



Dessin par

Imp. de Boucard.

1 - 5. *Helicina rotunda*, d'Orb. 4 - 6. *H. dentigera*, d'Orb.12. *Cyclostoma latilabris*, d'Orb. 15. *C. ventricosa*, d'Orb.20-22. *Olivina micola*, d'Orb. 25-24. *Cancellaria Candiana*, d'Orb.31-33. *C. Duclosiana*, d'Orb. 34-36. *C. ocellata*, d'Orb.7 - 9. *H. minima*, d'Orb.10-11. *H. globulosa*, d'Orb.14-16. *Marginella sulcata*, d'Orb.17-19. *Ringicula semistriata*, d'Orb.25-27. *Columbella fusiformis*, d'Orb.28-30. *Colombella Sagra*, d'Orb.37-39. *C. Hotepieriana*, d'Orb.40-42. *Nassa Hotepieriana*, d'Orb.





Prêtre pinx.

Bougeard imp.

Annedouche sc.

- 1-2. *Cyclostoma auriculata*, d'Orb. 3-5. *C. bilabiata*, d'Orb. 6-8. *C. pudica*, d'Orb. 9-11. *C. Pirenei*, d'Orb.
 12-14. *C. Auberiana*, d'Orb. 15-17. *C. Candiana*, d'Orb. 18-20. *C. Putetiana*, d'Orb. 21-23. *C. Sagra*, d'Orb.
 24-27. *C. Poryana*, d'Orb.



Delarue pinx.

L. Rebuffet sc.

- 1-3. *Nassa Antillarum*, d'Orb. 4-6. *N. Candei*, d'Orb. 7-9. *Sinusigera cancellata*, d'Orb.
 10-12. *Corithium turris-thomae*, d'Orb. 13-15. *C. columellare*, d'Orb. 16. *C. Lavalleanum*, d'Orb. 17-19. *C. Sagre*, d'Orb.
 20. *Triton Antillarum*, d'Orb. 21. *T. caribaeum*, d'Orb. 22. *T. Americanum*, d'Orb. 23. *Ranella Thomae*, d'Orb.
 24. *R. cubaniana*, d'Orb. 25. *Fusciolaria gigantea*, d'Orb. 26-28. *Pleurotoma ornata*, d'Orb. 29-31. *P. fluctuosa*, d'Orb.
 32-34. *P. caribaea*, d'Orb. 35-37. *P. elatior*, d'Orb.



Delarue pinx.

L. Rebuffet sc.

- 1-3. *Pleurotoma Antillarum*, d'Orb. 4-6. *P. Auberiana*, d'Orb. 7-9. *P. Lavalleana*, d'Orb. 10-12. *P. Candiana*, d'Orb.
 13-15. *P. Vespuciana*, d'Orb. 16-18. *P. albomaculata*, d'Orb. 19-21. *Stomatia picta*, d'Orb. 22, 23. *Capulus intortus*, d'Orb.
 24, 25. *C. subrufus*, d'Orb. 26-29. *Infundibulum Candianum*, d'Orb. 30-33. *Crepidula protea*, d'Orb. 34-36. *Emarginula clausa*, d'Orb.
 37-39. *Fisurella Listeri*, d'Orb. 40-42. *F. Antillarum*, d'Orb.





Delarue pinx.

Rehder sc.

- 1-3. *Patella Canadana*, d'Orb. 4-6. *P. Calaniana*, d'Orb. 7-9. *Dentalium Domingense*, d'Orb. 10-13. *D. Antillarum*, d'Orb.
 14-17. *D. disparile*, d'Orb. 18, 19. *Pholas Canadana*, d'Orb. 20-22. *P. Caribaea*, d'Orb. 23-25. *P. Hornbeckii*, d'Orb.
 26-28. *Lyonsia Beana*, d'Orb. 29, 30. *Gastrochana chemnitziana*, d'Orb. 33-35. *Lavignon Petitiiana*, d'Orb. 36-38. *L. Antillarum*, d'Orb.
 42-44. *Amphidoma cancellata*, d'Orb. 45, 46. *Tellina Antillarum*, d'Orb. 47-49. *T. Caribaea*, d'Orb. 50-52. *T. Canadana*, d'Orb.





- 1-5. *Tellina Guadalupeensis*, d'Orb. 4, 5. *T. vitrea*, d'Orb. 6-8. *T. Martinicensis*, d'Orb. 9-11. *T. consobrina*, d'Orb.
 12-14. *Tellina Vespasiana*, d'Orb. 15-17. *T. simplex*, d'Orb. 18-20. *T. pauperata*, d'Orb. 21-23. *T. cuneata*, d'Orb.
 24-26. *Acropagia bimaculata*, d'Orb. 27-29. *Leda vitrea*, d'Orb. 30-32. *L. jamaicensis*, d'Orb. 33, 34. *Cypricardia Hornbeckiana*, d'Orb.
 35-37. *Venus Auboriana*, d'Orb. 38-40. *V. inaequivalvis*, d'Orb. 41-43. *V. Antillarum*, d'Orb. 44-46. *V. Cubaniana*, d'Orb.
 47-50. *Cyclas maritima*, d'Orb. 51-54. *Corbula Cubaniana*, d'Orb.



Delaware pinx.

L. Rebuffet sc.

- 1-4. *Corbula disparilis*, d'orb. 5-8. *C. Caribaea*, d'orb. 9-12. *C. Luridiana*, d'orb. 13-16. *Sphæna ornatisima*, d'orb.
 17-20. *S. alternata*, d'orb. 21-23. *Crapetella Martinicensis*, d'orb. 24-26. *C. Guadalupeensis*, d'orb. 27-29. *Cardium Demingensis*, d'orb.
 30-33. *Trigonulina ornata*, d'orb. 34-36. *Lucina quadrisulcata*, d'orb. 37-39. *L. serrata*, d'orb. 40-42. *L. costata*, d'orb.
 43-45. *L. Candiana*, d'orb. 46-49. *L. trisinuata*, d'orb. 50-52. *Cardium Petitianum*, d'orb. 53-55. *C. Antillarum*, d'orb.
 56-59. *Nuculocardia divaricata*, d'orb.



Delarue pinx.

L. Rebuffet sc.

- 1, 2. *Arca americana*, d'Orb. 3-5. *Mytilus Lavelleanus*, d'Orb. 6, 7. *Mytilus exustus*, Linné. 8, 9. *Mytilus Domingensis*, d'Orb.
 10, 11. *Lithodomus niger*, d'Orb. 12, 13. *Lithodomus Antillarum*, d'Orb. 14-16. *Lithodomus bisulcatus*, d'Orb. 17-19. *Lima caribaea*, d'Orb.
 20-22. *Lima Cubaniana*, d'Orb. 23, 24. *Avicula Guadalupensis*, d'Orb. 25-27. *A. Candiana*, d'Orb. 28, 29. *Chama arcinella*, Linné.
 30. *Ostrea spreta*, d'Orb. 31. *Anomya simplex*, d'Orb. 34-36. *Orbicula Antillarum*, d'Orb.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00290845 7
nhmoll fQH109.C9S12
t. 6 Histoire physique, politique et n